

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Departament nr. 6 – Specialități medicale - Reabilitare medicală

Postul: Conferențiar universitar, poziția: 26

Nume candidat: Irsay Laszlo

- | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic specialist | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. Vechimea minimă de 6 ani în calitate de cadru didactic | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |

6. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”


Criterii de promovare	Conferențiar		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
Standarde minime naționale			
Articole *ISI ca autor principal	6	✓	
Articole *ISI coautor	3	✓	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection,	4	✓	
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	6	✓	
Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”			
Articole în extenso în domeniul postului pentru care candidează, publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI, dintre care 3 de la ultima promovare; din cele 3 articole de la ultima promovare, calitatea de autor principal la minim 2 articole	15	✓	
Carte de specialitate publicată în edituri naționale, după ultima promovare	1	✓	
SAU			
Capitol în edituri internaționale, după ultima promovare	1	—	
SAU			
Capitole în tratate naționale, după ultima promovare	3	—	

În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații în extenso (nu rezumate)

Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT / NU SUNT** îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la examenul de promovare în cariera didactică, pentru postul de conferențiar universitar.

Comisia de avizare

Președinte:

Prof. dr. Șoimița Mihaela Suciuc 

Membri:

Prof. dr. Simona Clichici 

Șef lucr. dr. Dana Alina Crișan

Conf. dr. Olga Hilda Orășan 

Conf. dr. Anca Bojan

Conf. dr. Sorin Crișan 

Data:

INFORMAȚII
PERSONALE**LASZLO IRSAY, PhD**

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

DOMENIUL
OCUPAȚIONAL

Data nașterii [REDACTED]

Sănătate, educație

LOCUL DE MUNCA

Facultatea de Medicină "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, România

Spitalul Clinic de Recuperare, Cluj-Napoca, România

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Șef de lucrări Departmentul Reabilitare Medicală Facultatea de Medicină "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, România	2012-Prezent
Asistent Universitar Departmentul Reabilitare Medicală Facultatea de Medicină "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, România	2004- 2012
Preparator Universitar Catedra de Balneofizioterapie și Recuperare Medicală Facultatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, România	2002-2004
Coordonator Laborator de Recuperare Spitalul Clinic de Recuperare, Cluj-Napoca, România	2009- 2017
Șef Secție Recuperare, Medicină Fizică, Balneologie 2 Spitalul Clinic de Recuperare, Cluj-Napoca, România	2019-Prezent
Medic Primar Medicină Fizică și de Reabilitare Spitalul Clinic de Recuperare, Cluj-Napoca, România	2009- Prezent
Doctor în Medicină Facultatea de Medicină "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, România	2012
Atestat Management al Serviciilor de Sănătate	2009
Atestat Ecografie musculoscheletală	2018
Atestat Electromiografie în Reabilitare Medicală	2021

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Medic primar Medicină Fizică și de Reabilitare Medicală	2009-Prezent
Medic specialist Medicină Fizică și de Reabilitare Medicală	2004-2009
Medic rezident, Spitalul Clinic de Recuperare, Cluj-Napoca, România	1998-2004
Facultatea de Medicină "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, România	1992-1998
Liceul Teoretic nr 2, Cluj-Napoca, România	1988-1992

Apartenența la societăți științifice sau profesionale de prestigiu

Societatea Internațională de Medicină Fizică și de Reabilitare
 Societatea Romană de Reabilitare Medicală – VICEPREȘEDINTE
 Membru invitat Comisia de Specialitate Reabilitare Medicală din Ministerul Sănătății
 Colegiul Medicilor din România
 Societatea Maghiară de Balneologie
 Societatea Maghiară de Osteoporoză și Osteoartrologie

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă – maghiară, română

Limbi străine cunoscute

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1		B2	
Germană	B2		B1	

(*) Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Investigator: 2 **trialuri clinice internaționale**.

Autor a **120 articole naționale și internaționale**, din care **20 articole WOS** , **16 articole WOS ca autor principal**.

Autor a **16 cărți de specialitate**, **1 capitol carte de specialitate**.

2 premii UEFSCDI pentru articole publicate

96 participări la congrese internaționale, naționale, simpozioane, conferințe științifice, workshopuri

Participarea la cursuri de perfecționare naționale și internaționale

- curs de pedagogie 2005-2006 (Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice)
- curs de perfecționare postuniversitară cu titlul Ultrasonografie musculo-scheletală- modul I (Basic), 2011
- curs de perfecționare postuniversitară cu titlul Ultrasonografie musculo-scheletală- modul II (Advanced), 2012
- curs postuniversitar de perfecționare : Metode actuale de diagnostic și tratament în osteoporoza, 2011
- PRIME Course for medical teachers a foundation for teaching and learning, UMF Cluj , 2013
- PRIME, „Teaching in a clinical setting” 11-15 mai 2015
- Manager Proiect, COR 242101, 09 iulie-21 iulie 2015
- Ghidarea ecografică a blocurilor nervoase, Workshop Ultrasound Guided peripheral nerve blocks-Algozon, 29-31 ian 2016, Cluj-Napoca

- Curs Manager Proiect, Globconsulting SRL, 2015
- Tratatamentul complex și multidisciplinar al spasticității, UMF Cluj-Napoca 2015
- Diagnosticul ecografic și IRM al afecțiunilor musculoscheletale ale membrilor, UMF Cluj-Napoca, 2016
- Reabilitarea continuă cu ajutorul sistemelor robotizate, Felix, 16-17 februarie 2017
- Guided Botulinum Toxin Injection for spasticity , Guided Self- Rehabilitation Contracts, București 22 februarie 2018
- EUROMUSCULUS 2018, Milano, Italia 2-4 noiembrie
- Rolul ecografiei musculoscheletale în elucidarea și terapia durerii membrilor inferioare, Tg. Mureș, mai 2019
- Disfagia Web-Summit, Romania 2020, online 20-24 oct , Asociația Cristi Vasiliu

Semnătura:

05.05.2022

Lista de articole științifice

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

a. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1.	Improvement of total antioxidant status, a possible bioeffect of the ultrasound therapy - a pilot study.	Rodica Ungur, Maria Dronca, Elena C. Crăciun, Răzvan L. Rusu, Mădălina Văleanu, Ioan Onac, Ileana M. Borda, Laszlo Irsay	Ultim autor	Revista Romana de Medicina de Laborator. 19 (2), 178-183.	0.091	Q4	2011
2.	The Approach Of Cancer Related Fatigue In Rehabilitation Medicine: Part II – Therapeutic Interventions.	Amalia Salca, Alexandra Checiches, Laszlo Irsay	Ultim autor	Balneo Research Vol.6, No.3, 140-142	0	-	2015
3.	Polymorphisms of FDPS, LRP5, SOST and VKORC1 genes and their relation with osteoporosis in postmenopausal Romanian women. Polymorphisms of FDPS, LRP5, SOST and VKORC1 genes and their relation with osteoporosis in postmenopausal Romanian women.	Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, Laszlo Irsay, Viorela Mihaela Ciortea, Ileana Monica Borda, Gabriela Bombonica Dogaru, Adrian Pavel Trifa, Stefan Cristian Vesa, Anca Dana Buzoianu	Autor corespondent	PLOS ONE 14(11): e0225776.	2.74	Q1	2019
4.	Pharmacological pain management in patients with chronic kidney disease.	László Irsay, Alexandra Checicheș, Dănuț Perja, Ileana Monica Borda, Gabriela Dogaru, Ioan Onac, Rodica Ungur, Viorela Ciortea	Prim autor	Balneo Research Journal.232 Vol.10, No.1, 12–16	0	-	2019

5.	Pharmacological pain management in patients with chronic hepatic disease.	László Irsay, Alexandra Checicheș, Dănuț Perja, Ileana Monica Borda, Gabriela Dogaru, Rodica Ungur, Alina Ciubean, Viorela Ciortea	Prim autor	Balneo Research Journal.249 Vol.10, No.2, 118–123	0	-	2019
6.	Frostbite arthropathy – a rare case of osteoarthritis, review of the literature and case presentation.	László Irsay, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Iulia Moldovan, Magdalena Rodica Trăistaru, Kamal Constantin Kamal, Diana Kamal, Viorela Mihaela Ciortea	Prim autor	Rom J Morphol Embryol, 60(4):1337–1341	1.411	Q3	2019
7.	Role of occupational therapy in rehabilitation of cancer patients.	Ciubean Alina Deniza, Ciortea Viorela Mihaela, Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Popa Theodor, Irsay Laszlo	Ultim autor	Balneo and PRM Research Journal 434 Vol.12, No.2, 145–150	0	-	2021
8.	Telerehabilitation—A Viable Option for the Recovery of Post-Stroke Patients.	Ciortea, V.M.; Motoasca, I.; Ungur, R.A.; Borda, I.M.; Ciubean, A.D.; Irsay, L	Ultim autor	Appl. Sci., 11, 10116	2.679	Q2	2021
9.	Bimalleolar pathological fracture in a patient with chronic tophaceous gout.	László Irsay, Dănuț-Georgel Perja, Kamal Constantin Kamal, Magdalena Rodica Trăistaru, Diana Kamal, Viorela Mihaela Ciortea, Theodor Popa, Ileana Monica Borda, Rodica Ana Ungur, Alina Deniza Ciubean	Prim autor	Rom J Morphol Embryol 2021, 62(2)	1.033	Q3	2021

10.	Effects of low laser level therapy in rehabilitation of patients with COVID19 pneumonia.	Ciortea Viorela Mihaela, Iliescu Mădălina Iliescu, Blendea Eliza, Motoasca Irina, Borda Ileana Monica, Ciubean Alina Deniza, Ungur Rodica Ana, Pinteana Alina Liliana, Popa Florina Ligia, Irsay Laszlo	Ultim autor	Balneo and PRM Research Journal.12(4): 323–326	0	-	2021
11.	Occupational therapy interventions in pulmonary rehabilitation – an update in the COVID-19 era.	Ciubean Alina Deniza, Ciortea Viorela Mihaela, Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Dogaru Bombonica Gabriela, Popa Theodor, Irsay Laszlo	Ultim autor	Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):439–444	0	-	2021
12.	A Flavonoid-Rich Extract of <i>Sambucus nigra</i> L. Reduced Lipid Peroxidation in a Rat Experimental Model of Gentamicin Nephrotoxicity	Ungur RA, Borda IM, Codea RA, Ciortea VM, Năsui BA, Muste S, Sarpataky O, Filip M, Irsay L, Crăciun EC, Căinap S, Jivănescu DB, Pop AL, Singurean VE, Crișan M, Groza OB, Martiș GS.	Contributii egale	Materials. ; 15(3):772.	3.623	Q1	2022
13.	The Role Of Natural Biotherapeutic Factors In Pain And Functional Management Of Knee Osteoarthritis.	Madalina Gabriela Iliescu, Elena-Valentina Ionescu, Irina Tica, Marius-Dragos Prazaru, Florina Ligia Popa, Marius Nicolae Popescu, Mihai Berteanu, Laszlo Irsay, Viorela Mihaela Ciortea, Felix Voinea, Bogdan Obada, Lucian Petcu, Andra Iulia Suceveanu.	Contributii egale	FARMACIA, Vol. 70, 1, 65-9	1.433	Q2	2022

14.	Effects of High-Intensity Electromagnetic Stimulation on Reducing Upper Limb Spasticity in Post-Stroke Patients.	Ciortea VM, Motoaşcă I, Borda IM, Ungur RA, Bondor CI, Iliescu MG, Ciubean AD, Lazăr I, Bendea E, Irsay L.	Ultim autor	Applied Sciences; 12(4):2125.	2.679	Q2	2022
15.	Influence of melatonin on systemic inflammatory status and bone histopathological modifications in female rats with surgically induced menopause.	Viorela Mihaela Ciortea, Monica Ileana Borda, Irina Motoaşcă, Sergiu Şuşman, Alina Deniza Ciubean, Alina Liliana Pinte, Rodica Ana Ungur, Mădălina Gabriela Iliescu, Laszlo Irsay.	Ultim autor	Balneo and PRM Research Journal, 13(1): 493	0	-	2022
16.	Burnout syndrome in Romanian physical medicine and rehabilitation physicians during the COVID-19 pandemic.	L Irsay, VM Ciortea, RA Ungur, MG Iliescu, IM Borda, T Popa, AD Ciubean.	Prim autor	Journal of Environmental Protection and Ecology 23, No 2, 783–791 (2022)	0.598	Q3	2022

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact²	Quartila	Anul³
1.	Influence of the Association of Melatonin and Estrogens on Bone Turnover Markers in Ovariectomised Rats	Ciortea R, Mihaela D, Georgescu CE, Borda MI, Ungur RA, Irsay L, Ciortea V.	Acta Endo (Buc),11(4): 425-430	0.235	Q4	2015
2.	Chondroprotective effects of pulsed shortwave therapy in rabbits with	Ungur RA, Florea A, Tăbăran AF, Scurtu IC, Onac I, Borda IM, Irsay L, Ciortea VM,	Rom J Morphol Embryol;58(2):465-	0.912	Q4	2017

	experimental osteoarthritis.	Dronca E, Zdrenghea MT, Suciu ŞM.	472			
3.	Health-related quality of life in Romanian postmenopausal women with osteoporosis and fragility fractures.	Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, Laszlo Irsay, Viorela Mihaela Ciortea, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Stefan Cristian Vesa, Anca Dana Buzoianu.	Clinical Interventions in Aging.13; 2465–2472	2.585	Q1	2018
4.	Can Ultrasound Therapy Be an Environmental-Friendly Alternative to Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Knee Osteoarthritis Treatment?	Ungur RA, Ciortea VM, Irsay L, Ciubean AD, Năsui BA, Codea RA, Singurean VE, Groza OB, Căinap S, Martiş Petruţ GS, Borda C, Borda IM.	Materials (Basel). May 21;14(11):2715.	3.623	Q1	2021
5.	Ultrasound Protects Human Chondrocytes from Biochemical and Ultrastructural Changes Induced by Oxidative Stress.	Ungur RA, Muresan A, Olteanu DE, Florea A, Ciortea VM, Irsay L, Borda IM, Codea RA, Ober CA, Bălci Ş, Căinap S, Dronca E, Martiş GS, Onac IA, Suciu ŞM.	Applied Sciences. 12(5):2334	2.679	Q2	2022

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice **indexate BDI**

a. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1.	Interrelația dintre tulburările de echilibru și clearance-ul creatininic la pacienții cu osteoporoză primară.	Laszlo Irsay, Monica Borda, Andreea Diana Nițu, Rodica Ungur, Ioan Onac, Liviu Pop	Prim autor	Palestrica Mileniului III. Martie Vol. X, Nr. 1(35). 72-77	2009
2.	Exercițiile isokinetice. Avantaje,	Laszlo Irsay, Monica Borda,	Prim autor	Palestrica Mileniului III. Iunie	2009

	dezavantaje și indicații ca și metodă de antrenament și de recuperare medicală.	Andreea Diana Marquise, Zsuzsa Irsay, Liviu Pop		Vol. X, Nr. 2(36). 164-168	
3.	Effectiveness of Glucosamine and Chondroitin Sulfate Combination in Patients with Primary Osteoarthritis.	Laszlo Irsay, Monica Ileana Borda, Andreea Diana Nitu, Viorela Ciortea, Ioan Onac, Rodica Ungur	Prim autor	Applied Medical Informatics, Vol. 27, No. 4, 47-54	2010
4.	Rehabilitation after anterior cruciate ligament reconstruction.	Andreea Cotocel, Silviu Hopulele, Laszlo Irsay	Ultim autor	Revista de Ortopedie si Traumatologie. Nr 4(20), 11-13	2010
5.	Primary and secondary prevention of non-contact anterior cruciate ligament injuries.	Andreea Cotocel, Silviu Hopulele, Laszlo Irsay	Ultim autor	Revista de Ortopedie si Traumatologie. Nr 4(20), 7-9	2010
6.	Rehabilitation Programs After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction In Highly Active Individuals. Review Article.	Kayless Hen, Chen On, Irsay Laszlo	Ultim autor	Palestrica Mileniului III Vol.12 no.2, aprilie – iunie . 159-163	2011
7.	Impactul exercițiilor isokinetice asupra calității vieții la pacienții cu osteoporoză primară.	Laszlo Irsay, Andreea Diana Nitu, Rodica Ungur, Monica Borda, Viorela Ciortea, Ioan Onac	Prim autor	Palestrica Mileniului III Vol. 12, no. 3, Iulie-Septembrie, 215-220	2011
8.	Influence of mineral water consumption and renal stone formation.	Irsay Laszlo, Bordinc Ecaterina, Borda Monica, Ungur Rodica, Ciortea Viorela, Onac Ioan	Prim autor	Balneo Research Journal, Vol.5, No.1, 37 -43	2014
9.	Weight bearing protocol for surgical and non-surgical musculoskeletal disorders of the lower limbs.	László Irsay, Andreea Cotocel, Anda Neacșu, Ioana Năstase, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Ioan Onac	Prim autor	Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Palestrica Mileniului III Civilizație Și Sport. Vol. 15, No. 1, January-March, 59-66	2014
10.	Principles of postoperative breast cancer rehabilitation. Principii de reabilitare postoperatorie in neoplasmul mamar.	László Irsay, Ecaterina Bordînc, Monica Borda, Viorela Ciortea, Rodica Ungur, Ioan Onac	Prim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport vol. 15, no. 2, April-June, 140–145	2014
11.	The Rehabilitation Of Oncological Patients Presenting Neuropathies.	Elena Claudia Micu, Laszlo Irsay	Ultim autor	Clujul Medical, Vol. 87 - no. 2, 67-72	2014
12.	Braces for conservative idiopathic scoliosis	László Irsay, Rodica Ungur, Monica Borda, Viorela Ciortea,	Prim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and	2014

		Ioan Onac		Sport. vol. 15, no. 3, July-September , 250–254	
13.	The approach of cancer related fatigue in rehabilitation medicine: part I – mechanisms, symptoms, clinical evaluation and screening.	Salca Amalia, Checiches Alexandra, Irsay Laszlo	Ultim autor	Balneo Research Journal;6(2):79-85.	2015
14.	The Approach Of Cancer Related Fatigue In Rehabilitation Medicine: Part II – Therapeutic Interventions.	Amalia Salca, Alexandra Checiches, Laszlo Irsay	Ultim autor	Balneo Research Journal; 6(3): 140-142	2015
15.	The effectiveness of postoperative kinetic physical therapy in patients suffering from anterior cruciate ligament injuries.	Alexandra Maria Hegedus, Laszlo Irsay, Viorela Ciortea, Monica Ileana Borda, Ioan Onac, Rodica Ungur.	Autor corespondent	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 1, 7–12	2017
16.	Burnout syndrome in medical rehabilitation physicians working in Romania.	Laszlo Irsay, Alina Tomescu-Baciu, Andrada Urda-Cîmpean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Viorela Mihaela Ciortea	Prim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 2, April-June, 69–74	2017
17.	The role of isokinetic exercises in the rehabilitation of patients with impingement syndrome of the shoulder.	Erik Gnanadt, László Irsay, Monica Borda, Viorela Ciortea, Rodica Ungur, Ioan Onac	Autor corespondent	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 19, no. 1, January-March, 8–12	2018
18.	The role of occupational therapy in children with Down’s syndrome.	Lăcrămioara Alexandra Apetrei, László Irsay, Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciortea	Autor corespondent	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 19, no. 2, April-June, 81–85	2018
19.	Genetic factors influencing the efficiency of alendronate therapy in postmenopausal women with primary osteoporosis.	Alina D. Ciubean, Laszlo Irsay, Rodica A. Ungur, Viorela M. Ciortea, Ileana M. Borda, Gabriela B. Dogaru, Ioan Onac, Adrian P. Trifa, Cristian M. Voina, Stefan C. Vesa, Anca D. Buzoianu	Autor corespondent	Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society. 11(2):66-74	2019
20.	The importance of the clavicle biomechanics in the shoulder movement.	László Irsay, Adela Raluca Nistor, Alina Ciubean, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciortea	Prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 21, no. 2, April-June, 93–96	2020
21.	Exercise for the prevention of non-specific	Miriam Covalschi, Simona	Ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation	2020

	chronic low back pain: systematic review.	Giurgiuveanu, László Irsay		Medicine Vol. 21, no. 2, April-June, 97–103	
22.	Recommendations on rehabilitation after shoulder arthroplasty.	Theodor Popa, Dănuț Georgel Perja, László Irsay	Ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 21, no. 2, April-June, 104–109	2020
23.	Effects of group physical therapy on the walking speed in patients with Parkinson's disease.	Viorela Mihaela Ciortea, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Anne-Marie Constantin, László Irsay	Ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 21, no. 3, July-September, 150–154	2020
24.	Periarticular calcium pyrophosphate deposition disease in a young patient: a case report.	Viorela Mihaela Ciortea, László Irsay, Anca Purcar-Popescu, Adela Raluca Nistor, Adrian Florea, Liliana Rogojan, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur	Autor corespondent	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 21, no. 3, July-September, 199–202	2020
25.	A current challenge of rehabilitation medicine: the management of disabilities induced by acute SARS-CoV-2 infection.	Viorela Mihaela Ciortea, Adela Raluca Nistor, Francisca Szabo, Irina Motoaşcă, Eliza Bendea, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, László Irsay	Ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 22, no. 1, January-March, 53-60	2021
26.	Musculoskeletal involvement of SARS-CoV-2 infection with clinical implications.	Laszlo Irsay, Răzvan Iaz, Florina Furtos, Rodica Ungur, Monica Borda, Alina Ciubean, Viorela Ciortea	Prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 22, no. 3, July-September, 171–176	2021

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul²
1.	Ultrasonoterapia în tratamentul bolii artrozice în contextul medicinei bazate pe dovezi.	Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Laszlo Irsay, Viorela Ciortea, M Dronca, S Suci, Liviu Pop	Ro J Phys Rehabil Med, vol 19, no 2, 14-16	2009
2.	Îmbunătățirea calității vieții pacienților cu artroplastie de șold.	Viorela Ciortea, Liviu Pop, Laszlo Irsay, Anda Neacșu, Cosmina Bondor	Palestrica Mileniului III. Martie, vol XI, nr. 1 (39), 10-16	2010
3.	Optimization of kinesitherapy programs in	Viorela Ciortea, Liviu Pop, Ioan Onac,	Palestrica Mileniului III	2010

	patients with hip endoprostheses depending on their bone mineral density.	Bogdan Chiroiu, Irsay Laszlo, Rodica Ungur, Monica Borda, Anda Neacșu, Cosmina Bondor	Civilizație și Sport. Vol. 11, no. 4, Octombrie-Decembrie, 293-298	
4.	Preoperative kinesitherapy accelerates the rehabilitation of patients with total coxofemoral endoprostheses.	Viorela Ciortea, Monica Borda, Irsay Laszlo, Rodica Ungur, Ioan Onac, Liviu Pop	Ro J Phys Rehabil Med. No 2. 30-34	2010
5.	Interdependence between quality of life, clinical and isokinetic results in knee osteoarthritis patients with joint replacement indication.	Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Láslo Irsay, Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Liviu Pop	Palestrica of the Third Millennium – Civilization and Sport. Vol. 13, no. 3, Sept, 177-181	2012
6.	Evoluția forței musculare după artroplastia totală de genunchi. Evolution of muscular strength after total knee arthroplasty.	Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Lászlo Irsay, Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Liviu Pop	Palestrica of the Third Millennium – Civilization and Sport. Vol. 13, no. 3, Sept, 198-202	2012
7.	Oxidative stress, an essential pathogenic mechanism of osteoarthritis in the elderly.	Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, Laszlo Irsay, Viorela Ciortea, Adriana Ștefănescu, Ioan Onac	Palestrica of the Third Millennium – Civilization and Sport. Vol. 13, no. 3, Sept, 276-280	2012
8.	Correlation of periprosthetic bone mineral density and skeletal bone mineral density values in patients with total hip arthroplasty.	Viorela Ciortea, Laszlo Irsay, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Rodica Ungur	Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Vol. 15, No. 1, January-March, 11-15	2014
9.	Clinical effects of multimodal therapy in patients with knee osteoarthritis	Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Ioan Onac, Teodora Mocan, Laszlo Irsay, Maria Dronca, Șoimița Suci, Ileana Monica Borda	Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Vol. 15, No. 1, January-March, 22-25	2014
10.	Benefits of a postoperative rehabilitation program on strength recovery after total knee arthroplasty.	Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Lászlo Irsay, Ioan Onac, Viorela Ciortea, Liviu Pop.	Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Vol. 15, No. 1, January-March, 31-35	2014
11.	Sex-related differences in isokinetic muscular contraction.	Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac, Viorela Ciortea	Palestrica Mileniului III, vol 15, no 4 oct-dec, 286-290	2014
12.	Vertebral fracture – first clinical sign of osteoporosis – case report.	Viorela Ciortea, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Madalina Nechita, Alina Popa, Ioan Onac, Ileana Monica Borda	Palestrica Mileniului III, vol 15, no 4, oct-dec, 331-335	2014
13.	Objectives and principles of treatment in	Ileana Monica Borda, Rodica Ungur,	Palestrica Mileniului III, vol 15,	2014

	idiopathic scoliosis.	Laszlo Irsay, Ioan Onac, Viorela Ciortea	no 4 oct-dec, 349-352	
14.	Classification of scoliosis.	Viorela Ciortea, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac, Alina Popa, Delia Popa, Ileana Monica Borda	Palestrica Mileniului III, vol 15, no 4 oct-dec, 353-356	2014
15.	The prevalence and features of ultrasound pulmonary arterial hypertension in patients with systemic lupus erythematosus.	Gușetu Gabriel, Petcu Ana, Rinzis Mirela, Matuz Roxana, Mureșan Lucian, Cismaru Gabriel, Roșu Radu, Irsay Laszlo, Dogaru Gabriela, Pop Dana, Zdrenghia Dumitru, Rednic Simona	Balneo Research Journal Vol.6, No.1, Februarie, 50-57	2015
16.	Rehabilitation after total shoulder arthroplasty for a giantcell tumor of bone - a case report	Alina Popa, Alexandrina Nicu, Monica Borda, László Irsay, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciortea	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 16, no. 1, January-March 20, 41–45	2015
17.	The role of singing therapy in pulmonary rehabilitation	Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Adriana Ștefănescu, Ileana Monica Borda, Viorela Ciortea, Laszlo Irsay, Adriana Mureșan, Rodica Ungur	Palestrica mileniului III Civilizație și sport Vol. 16, no. 2, Aprilie-Iunie, 158-163	2015
18.	Evaluation of cardiac autonomic function with Holter ECG monitoring in patients with systemic sclerosis.	Lucian Muresan, Ana Petcu, Crina Muresan, Cristina Pamfil, Mirela Rinzis, Laszlo Irsay, Ecaterina Bordnic, Dana Pop, Dumitru Zdrenghia, Simona Rednic	Romanian Journal of Rheumatology Volume XXIV, No. 3, 152-159	2015
19.	Mirror therapy in neurological rehabilitation. Terapia în oglindă în recuperarea neurologică.	Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Lăcrămioara Perju-Dumbravă, Ileana Monica Borda, Viorela Ciortea, Laszlo Irsay, Nicoleta Tohănean, Istvan Ver, Rodica Ungur	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 3, July-September, 163–168	2017
20.	Rehabilitation treatment of a patient with a hybrid hip endoprosthesis after osteosarcoma of the proximal femur -a case report.	Larisa Condurovici, Laszlo Irsay, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Alina Ciubean, Ioan Onac, Anca Popescu, Viorela Mihaela Ciortea.	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 2, April-June, 95–99	2017

² se va nota anul aparitiei articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului	Revista, volum, nr. pagini	Anul
----------	--------	---------	---------------------	----------------------------	------

1.	Ipozeze fiziopatologice si orientari terapeutice actuale in fibromialgie	Pop L, Ungur R, Irsay L, Onac I, Nicu A, Pop	coautor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie, nr 1-2, 39-45	2002
2.	Biostimularea laser in tratamentul reumatismului abarticular	Onac I, Ungur R, Irsay L, Pop L, Pop Luminita.	coautor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie, nr 1-2, 60-64	2002
3.	Programe kinetologice in tratamentul poliartritei reumatoide faza subacuta	Pop L, Ungur R, Irsay L, Onac I, Nicu A.	coautor	Palestrica Mileniului III, 1(7), 61 - 67	2002
4.	Influenta temperaturii scazute asupra capacitatii de efort	L Pop, L Irsay, R. Ungur, I Onac.	coautor	Palestrica Mileniului III, nr 2(8), 16-21	2002
5.	Al 34-lea Congres International al Societatii Internationale de Hidrologie Medicala si Climatologie Budapesta-Heviz. Referat.	Liviu Pop, Laszlo Irsay, Rodica Ungur, Ioan Onac	coautor	Palestrica Mileniului III, nr. 4(10) Decembrie, 76-79	2002
6.	Recuperarea prin kinetoterapie dupa tratamentul chirurgical al herniei de disc prin hemilaminectomie in absenta complicatiilor	Liviu Pop. Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac	coautor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie, nr. 1, 3-7	2003
7.	Modificarea permeabilitatii hepatocitare dupa biostimulare LASER la om si animal de experiment	Ioan Onac, Liviu Pop, Ioana Onac, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioana Giurgiu.	coautor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie, nr. 1, 67-71	2003
8.	Depresia factor de risc major in osteoporoza	L. Pop, L. Irsay, I. Onac, R Ungur.	coautor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie, nr.2-3, 97-101	2003
9.	Durerea din boala artrozica si depresia.	L. Pop, L. Irsay, M. Pop, D. Pop, I. Onac, R Ungur, O. Chen.	coautor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie, nr.2-3, 93-96	2003
10.	Medicina conventionala versus medicina alternativa?	L. Irsay, L. Pop, I. Onac, R Ungur, D Marza, M Pop.	Prim autor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie, nr.4,73-75	2003
11.	Noutati in domeniul recuperarii medicale. Al 2-lea Congres International de Recuperare si Medicina Fizica, Praga.	Liviu Pop, Laszlo Irsay, Rodica Ungur, Ioan Onac, On Chen.	coautor	Palestrica Mileniului III, nr. 2 (12), 86 91	2003

12	Influențarea depresiei din osteoporoză prin kinetoterapie.	L. Irsay, L. Pop, I. Onac, Monica Pop, Rodica Ungur, Alexandrina Nicu, O. Chen	Prim autor	Palestrica Mileniului III, anul IV nr. 3 (13), septembrie, 59-65.	2003
13	Erdély főbb ásványvizei	L. Pop, L. Irsay, I. Onac, Rodica Ungur, Monica Pop, O. Chen	coautor	Balneológia. Gyógyfürdőgy. Gyógyidegenforgalom anul XXIII, nr 1, 26-34	2004
14	Considerații actuale privind locul hidrogimnasticii în recuperarea medicală.	L. Pop, L. Irsay, I. Onac, Monica Pop, Rodica Ungur:	coautor	Revista de Recuperare Medicină Fizică și Balneologie, nr. 3-4, 60-63	2004
15	Electroionoterapia – o nouă metodă de aplicare a aeroionilor în terapie și recuperare	I. Onac, L. Pop, L. Irsay, Rodica Ungur, Monica Pop	coautor	. Revista de Recuperare Medicină Fizică și Balneologie, nr. 3-4, 48-59	2004
16	Evoluția pe termen lung a sechelelor de poliomielită acută: „îmbătrânire” sau „sindrom postpolio”?	Monica Pop, L. Irsay, L. Pop, I. Onac, Rodica Ungur	coautor	Revista de Recuperare Medicină Fizică și Balneologie, nr. 3-4, 18-23	2004
17	Recuperare, spiritualitate, credința	L. Irsay, A. Nicu, D. Pop, M. Pop, L. Pop, I. Onac, R. Ungur.	Prim autor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie, nr. 3-4, 14-17	2004
18	Actualități kinetologice în osteoporoză.	L. Irsay, L. Pop, I. Onac, Dana Vasilescu, Monica Pop, Rodica Ungur	Prim autor	Palestrica Mileniului III, anul V nr. 1 (15) martie, 85-88	2004
19	Terapia acvală – tradiție și actualitate în recuperarea medicală	L. Pop, L. Irsay, Monica Pop, Rodica Ungur, I. Onac	coautor	Palestrica Mileniului III, anul V, nr. 4 (18), 42-47	2004
20	Quo vadis recuperare?	L. Irsay, L. Pop, Monica Pop, I. Onac, Rodica Ungur	Prim autor	Rev. Med. Chir. Soc. Nat. Iași nr 108, vol 1	2004
21	Frecvența altor afecțiuni musculo-scheletale la persoane cu sindrom de hipermobilitate articulară benignă.	L. Irsay, L. Pop, Monica Pop, I. Onac, Rodica Ungur	Prim autor	Revista Română de Reumatologie. Vol XIII (serie nouă), nr 1, 29-31	2004
22	Stimularea nervoasă electrică transcutanată (TENS) în patologia musculo-scheletală.	L. Pop, L. Irsay, Monica Pop, I. Onac, Rodica Ungur	coautor	Revista Română de Reumatologie. Vol XIII, nr 3-4, 136-139	2004
23	Mofetták, szénsavas fürdők Romániában.	L. Irsay, L. Pop, M. Pop, R. Ungur, I. Onac	Prim autor	Balneológia. Gyógyfürdőgy. Gyógyidegenforgalom. XXIV, nr 1, 28-32	2005
24	Considerații teoretice și practice privind rolul kinetoterapiei și terapiei	Luminița Pop, L. Pop, I. Onac, Monica Pop, Ioana Giurgiu, L. Irsay, Ivona	coautor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si de Balneologie, nr. 1-2,	2005

	ocupaționale în recuperarea funcțională a poliartritei reumatoide	Comănescu, Dorina Mârza, Alexandrina Nicu, Rodica Ungur		11 -17	
25	Aspecte privind contribuția biofeedback-ului EMG în cadrul programelor de recuperare ale bolnavilor cu AVC	I. Onac, L. Pop, R. Ungur, L. Irsay, M. Pop, R. Repta, D. Russu, D. Stemate, A. Mureșan	coautor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si de Balneologie, nr. 1-2, 41-43	2005
26	Medicina bazata pe dovezi in balneologie.	L. Irsay, M. Pop, L. Pop, R. Ungur, I. Onac	Prim autor	Revista de Recuperare Medicina Fizica si de Balneologie, nr. 3-4, 103-105	2005
27	Balneoterapia si arta	L. Irsay, M. Pop, L. Pop, R. Ungur, I. Giurgiu, I. Onac	Prim autor	Revista Romana de Reumatologie. Vol XIV, nr 2, 143-145	2005
28	Efectele scheletale si non-scheletale ale hormonului D	L. Irsay, M. Pop, L. Pop, R. Ungur, I. Onac	Prim autor	Palestrica Mileniului III, anul VII nr 2 (24), 17-24	2006
29	Variatiile stresului oxidativ total si a superoxid dismutazei in cursul fizioterapiei la pacientii cu artroza primara	L. Lsay, M. Pop, L. Pop, R. Ungur, I. Onac	Prim autor	Clujul Medical. Vol LXXX, nr 4, 863-870	2007
30	Influența osteoporozei asupra calității vieții pacienților cu endoproteză de șold.	Viorela Ciortea, Liviu Pop, Monica Borda, Laszlo Irsay, Ioan Onac, Rodica Ungur	coautor	Ro J Phys Rehabil Med, vol 1 8, no 3-4, 112- 114, 3 pag.	2008
31	Ultrasonoterapia in tratamentul bolii artrozice in contextul medicinei bazate pe dovezi.	Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Laszlo Irsay, Viorela Ciortea, M Dronca, S Suci, Liviu Pop.	coautor	Ro J Phys Rehabil Med, vol 19, no 2, 14-16	2009
32	Interrelația dintre tulburările de echilibru și clearance-ul creatininic la pacienții cu osteoporoză primară.	Laszlo Irsay, Monica Borda, Andreea Diana Nițu, Rodica Ungur, Ioan Onac, Liviu Pop	Prim autor	Palestrica Mileniului III. Martie Vol. X, Nr. 1(35). 72-77	2009

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul aparitiei articolului

4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1.	The Approach Of Cancer Related Fatigue In Rehabilitation Medicine:	Amalia Salca, Alexandra Checiches, Laszlo Irsay	Ultim autor	Balneo Research Vol.6, No.3,	0	-	2015

	Part II – Therapeutic Interventions.			140-142			
2.	Polymorphisms of FDPS, LRP5, SOST and VKORC1 genes and their relation with osteoporosis in postmenopausal Romanian women. Polymorphisms of FDPS, LRP5, SOST and VKORC1 genes and their relation with osteoporosis in postmenopausal Romanian women.	Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, Laszlo Irsay, Viorela Mihaela Ciortea, Ileana Monica Borda, Gabriela Bombonica Dogaru, Adrian Pavel Trifa, Stefan Cristian Vesa, Anca Dana Buzoianu	Autor corespondent	PLOS ONE 14(11): e0225776.	2.74	Q1	2019
3.	Pharmacological pain management in patients with chronic kidney disease.	László Irsay, Alexandra Checicheș, Dănuț Perja, Ileana Monica Borda, Gabriela Dogaru, Ioan Onac, Rodica Ungur, Viorela Ciortea	Prim autor	Balneo Research Journal.232 Vol.10, No.1, 12–16	0	-	2019
4.	Pharmacological pain management in patients with chronic hepatic disease.	László Irsay, Alexandra Checicheș, Dănuț Perja, Ileana Monica Borda, Gabriela Dogaru, Rodica Ungur, Alina Ciubean, Viorela Ciortea	Prim autor	Balneo Research Journal.249 Vol.10, No.2, 118–123	0	-	2019
5.	Frostbite arthropathy – a rare case of osteoarthritis, review of the literature and case presentation.	László Irsay, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Iulia Moldovan, Magdalena Rodica Trăistaru, Kamal Constantin Kamal, Diana Kamal, Viorela Mihaela Ciortea	Prim autor	Rom J Morphol Embryol, 60(4):1337–1341	1.411	Q3	2019
6.	Role of occupational therapy in rehabilitation of cancer patients.	Ciubean Alina Deniza, Ciortea Viorela Mihaela, Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Popa Theodor, Irsay Laszlo	Ultim autor	Balneo and PRM Research Journal 434 Vol.12, No.2, 145–150	0	-	2021

7.	Telerehabilitation—A Viable Option for the Recovery of Post-Stroke Patients.	Ciortea, V.M.; Motoasca, I.; Ungur, R.A.; Borda, I.M.; Ciubean, A.D.; Irsay, L	Ultim autor	Appl. Sci., 11, 10116	2.679	Q2	2021
8.	Bimalleolar pathological fracture in a patient with chronic tophaceous gout.	László Irsay, Dănuț-Georgel Perja, Kamal Constantin Kamal, Magdalena Rodica Trăistaru, Diana Kamal, Viorela Mihaela Ciortea, Theodor Popa, Ileana Monica Borda, Rodica Ana Ungur, Alina Deniza Ciubean	Prim autor	Rom J Morphol Embryol 2021, 62(2)	1.033	Q3	2021
9.	Effects of low laser level therapy in rehabilitation of patients with COVID19 pneumonia.	Ciortea Viorela Mihaela, Iliescu Mădălina Iliescu, Blendea Eliza, Motoasca Irina, Borda Ileana Monica, Ciubean Alina Deniza, Ungur Rodica Ana, Pinteana Alina Liliana, Popa Florina Ligia, Irsay Laszlo	Ultim autor	Balneo and PRM Research Journal.12(4): 323–326	0	-	2021
10.	Occupational therapy interventions in pulmonary rehabilitation – an update in the COVID-19 era.	Ciubean Alina Deniza, Ciortea Viorela Mihaela, Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Dogaru Bombonica Gabriela, Popa Theodor, Irsay Laszlo	Ultim autor	Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):439–444	0	-	2021
11.	Can Ultrasound Therapy Be an Environmental-Friendly Alternative to Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Knee Osteoarthritis Treatment?	Ungur RA, Ciortea VM, Irsay L, Ciubean AD, Năsui BA, Codea RA, Singurean VE, Groza OB, Căinap S, Martiș Petruț GS, Borda C, Borda IM.	Coautor	Materials (Basel). May 21;14(11):2715.	3.623	Q1	2021
12.	A Flavonoid-Rich Extract of <i>Sambucus nigra</i> L. Reduced Lipid Peroxidation in	Ungur RA, Borda IM, Codea RA, Ciortea VM, Năsui BA, Muste S,	Contributii	Materials. ;	3.623	Q1	2022

	a Rat Experimental Model of Gentamicin Nephrotoxicity.	Sarpataky O, Filip M, Irsay L, Crăciun EC, Căinap S, Jivănescu DB, Pop AL, Singurean VE, Crișan M, Groza OB, Martiș GS.	egale	15(3):772.			
13.	The Role Of Natural Biotherapeutic Factors In Pain And Functional Management Of Knee Osteoarthritis.	Madalina Gabriela Ilescu, Elena-Valentina Ionescu, Irina Tica, Marius-Dragos Prazaru, Florina Ligia Popa, Marius Nicolae Popescu, Mihai Berteanu, Laszlo Irsay, Viorela Mihaela Ciortea, Felix Voinea, Bogdan Obada, Lucian Petcu, Andra Iulia Suceveanu.	Contributii egale	FARMACIA, Vol. 70, 1, 65-9	1.433	Q2	2022
14.	Effects of High-Intensity Electromagnetic Stimulation on Reducing Upper Limb Spasticity in Post-Stroke Patients.	Ciortea VM, Motoașcă I, Borda IM, Ungur RA, Bondor CI, Ilescu MG, Ciubean AD, Lazăr I, Bendea E, Irsay L.	Ultim autor	Applied Sciences; 12(4):2125.	2.679	Q2	2022
15.	Influence of melatonin on systemic inflammatory status and bone histopathological modifications in female rats with surgically induced menopause.	Viorela Mihaela Ciortea, Monica Ileana Borda, Irina Motoașcă, Sergiu Șuşman, Alina Deniza Ciubean, Alina Liliana Pinte, Rodica Ana Ungur, Mădălina Gabriela Ilescu, Laszlo Irsay.	Ultim autor	Balneo and PRM Research Journal, 13(1): 493	0	-	2022
15.	Burnout syndrome in Romanian physical medicine and rehabilitation physicians during the COVID-19 pandemic.	L Irsay, VM Ciortea, RA Ungur, MG Ilescu, IM Borda, T Popa, AD Ciubean.	Prim autor	Journal of Environmental Protection and Ecology 23, No 2, 783–791 (2022)	0.598	Q3	2022

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1.	Influence of mineral water consumption and renal stone formation.	Irsay Laszlo, Bordinc Ecaterina, Borda Monica, Ungur Rodica, Ciortea Viorela, Onac Ioan	Prim autor	Balneo Research Journal, Vol.5, No.1, 37 -43	2014
2.	Clinical effects of multimodal therapy in patients with knee osteoarthritis	Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Ioan Onac, Teodora Mocan, Laszlo Irsay, Maria Dronca, Șoimița Suci, Ileana Monica Borda	Coautor	Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Vol. 15, No. 1, January-March, 22-25	2014
3.	Benefits of a postoperative rehabilitation program on strength recovery after total knee arthroplasty.	Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, László Irsay, Ioan Onac, Viorela Ciortea, Liviu Pop.	Coautor	Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Vol. 15, No. 1, January-March, 31-35	2014
4.	Weight bearing protocol for surgical and non-surgical musculoskeletal disorders of the lower limbs.	László Irsay, Andreea Cotocel, Anda Neacșu, Ioana Năstase, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Ioan Onac	Prim autor	Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Palestrica Mileniului III Civilizație Și Sport. Vol. 15, No. 1, January-March, 59-66	2014
5.	Correlation of periprosthetic bone mineral density and skeletal bone mineral density values in patients with total hip arthroplasty.	Viorela Ciortea, Laszlo Irsay, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Rodica Ungur	Coautor	Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Vol. 15, No. 1, January-March, 11-15	2014
6.	Principles of postoperative breast cancer rehabilitation. Principii de reabilitare postoperatorie in neoplasmul mamar.	László Irsay, Ecaterina Bordinc, Monica Borda, Viorela Ciortea, Rodica Ungur, Ioan Onac	Prim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport vol. 15, no. 2, April-June, 140–145	2014
7.	The Rehabilitation Of Oncological Patients Presenting Neuropathies.	Elena Claudia Micu, Laszlo Irsay	Ultim autor	Clujul Medical, Vol. 87 - no. 2, 67-72	2014
8.	Braces for conservative idiopathic scoliosis	László Irsay, Rodica Ungur, Monica Borda, Viorela Ciortea, Ioan Onac	Prim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport. vol. 15, no. 3, July-September , 250–254	2014
9.	Sex-related differences in isokinetic	Ileana Monica Borda, Rodica	Coautor	Palestrica Mileniului III, vol 15,	2014

	muscular contraction.	Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac, Viorela Ciorte		no 4 oct-dec, 286-290	
10.	Vertebral fracture – first clinical sign of osteoporosis – case report.	Viorela Ciorte, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Madalina Nechita, Alina Popa, Ioan Onac, Ileana Monica Borda	Coautor	Palestrica Mileniului III, vol 15, no 4, oct-dec, 331-335	2014
11.	Objectives and principles of treatment in idiopathic scoliosis.	Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac, Viorela Ciorte	Coautor	Palestrica Mileniului III, vol 15, no 4 oct-dec, 349-352	2014
12.	Classification of scoliosis.	Viorela Ciorte, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac, Alina Popa, Delia Popa, Ileana Monica Borda	Coautor	Palestrica Mileniului III, vol 15, no 4 oct-dec, 353-356	2014
13.	Rehabilitation after total shoulder arthroplasty for a giantcell tumor of bone - a case report	Alina Popa, Alexandrina Nicu, Monica Borda, László Irsay, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciorte	Coautor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 16, no. 1, January-March 20, 41–45	2015
14.	The role of singing therapy in pulmonary rehabilitation	Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Adriana Ștefănescu, Ileana Monica Borda, Viorela Ciorte, Laszlo Irsay, Adriana Mureșan, Rodica Ungur	Coautor	Palestrica mileniului III Civilizație și sport Vol. 16, no. 2, Aprilie-Iunie, 158-163	2015
15.	Evaluation of cardiac autonomic function with Holter ECG monitoring in patients with systemic sclerosis.	Lucian Muresan, Ana Petcu, Crina Muresan, Cristina Pamfil, Mirela Rinzis, Laszlo Irsay, Ecaterina Bordnic, Dana Pop, Dumitru Zdrenghia, Simona Rednic	Coautor	Romanian Journal of Rheumatology Volume XXIV, No. 3, 152-159	2015
16.	The approach of cancer related fatigue in rheabilitation medicine: part I – mechanisms, symptoms, clinical evaluation and screening.	Salca Amalia, Checiches Alexandra, Irsay Laszlo	Ultim autor	Balneo Research Journal;6(2):79-85.	2015
17.	The Approach Of Cancer Related Fatigue In Rehabilitation Medicine: Part II – Therapeutic Interventions.	Amalia Salca, Alexandra Checiches, Laszlo Irsay	Ultim autor	Balneo Research Journal; 6(3): 140-142	2015
18.	The effectiveness of postoperative kinetic physical therapy in patients suffering from anterior cruciate ligament injuries.	Alexandra Maria Hegedus, Laszlo Irsay, Viorela Ciorte, Monica Ileana Borda, Ioan	Autor corespondent	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 1, 7–12	2017

		Onac, Rodica Ungur.			
19.	Burnout syndrome in medical rehabilitation physicians working in Romania.	Laszlo Irsay, Alina Tomescu-Baciu, Andrada Urda-Cîmpean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Viorela Mihaela Ciortea	Prim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 2, April-June, 69–74	2017
20.	Mirror therapy in neurological rehabilitation. Terapia în oglindă în recuperarea neurologică.	Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Lăcrămioara Perju-Dumbravă, Ileana Monica Borda, Viorela Ciortea, Laszlo Irsay, Nicoleta Tohănean, Istvan Ver, Rodica Ungur	Coautor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 3, July-September, 163–168	2017
21.	Rehabilitation treatment of a patient with a hybrid hip endoprosthesis after osteosarcoma of the proximal femur -a case report.	Larisa Condurovici, Laszlo Irsay, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Alina Ciubean, Ioan Onac, Anca Popescu, Viorela Mihaela Ciortea.	Coautor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 2, April-June, 95–99	2017
22.	The role of isokinetic exercises in the rehabilitation of patients with impingement syndrome of the shoulder.	Erik Gnanadt, László Irsay, Monica Borda, Viorela Ciortea, Rodica Ungur, Ioan Onac	Autor corespondent	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 19, no. 1, January-March, 8–12	2018
23.	The role of occupational therapy in children with Down’s syndrome.	Lăcrămioara Alexandra Apetrei, László Irsay, Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciortea	Autor corespondent	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 19, no. 2, April-June, 81–85	2018
24.	Genetic factors influencing the efficiency of alendronate therapy in postmenopausal women with primary osteoporosis.	Alina D. Ciubean, Laszlo Irsay, Rodica A. Ungur, Viorela M. Ciortea, Ileana M. Borda, Gabriela B. Dogaru, Ioan Onac, Adrian P. Trifa, Cristian M. Voina, Stefan C. Vesa, Anca D. Buzoianu	Autor corespondent	Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society. 11(2):66-74	2019
25.	The importance of the clavicle biomechanics in the shoulder movement.	László Irsay, Adela Raluca Nistor, Alina Ciubean, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciortea	Prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 21, no. 2, April-June, 93–96	2020
26.	Exercise for the prevention of non-specific chronic low back pain: systematic	Miriam Covalschi, Simona Giurgiuveanu, László Irsay	Prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 21, no. 2, April-	2020

	review.			June, 97–103	
27.	Recommendations on rehabilitation after shoulder arthroplasty.	Theodor Popa, Dănuț Georgel Perja, László Irsay	Prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 21, no. 2, April-June, 104–109	2020
28.	Effects of group physical therapy on the walking speed in patients with Parkinson's disease.	Viorela Mihaela Ciortea, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Anne-Marie Constantin, László Irsay	Ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 21, no. 3, July-September, 150–154	2020
29.	Periarticular calcium pyrophosphate deposition disease in a young patient: a case report.	Viorela Mihaela Ciortea, László Irsay, Anca Purcar-Popescu, Adela Raluca Nistor, Adrian Florea, Liliana Rogojan, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur	Autor corespondent	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 21, no. 3, July-September, 199–202	2020
30.	A current challenge of rehabilitation medicine: the management of disabilities induced by acute SARS-CoV-2 infection.	Viorela Mihaela Ciortea, Adela Raluca Nistor, Francisca Szabo, Irina Motoaşcă, Eliza Bendea, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, László Irsay	Ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 22, no. 1, January-March, 53-60	2021
31.	Musculoskeletal involvement of SARS-CoV-2 infection with clinical implications.	Laszlo Irsay, Răzvan Iaz, Florina Furtos, Rodica Ungur, Monica Borda, Alina Ciubean, Viorela Ciortea	Prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 22, no. 3, July-September, 171–176	2021

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

Dr Laszlo Irsay

Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrări ca publicație duală CU EXCEPȚIA celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.

Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

Lista cărților publicate

Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1.	Pitfalls of Gray-Scale Artifacts	autor	Essential Application Of Musculoskeletal Ultrasound In Rheumatology	392	Saunders Elsevier	USA	2010

Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	Evaluare clinică articulară și musculară	autor	carte	173	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2002
2.	Masajul medical clasic	Autor	suport DVD		Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2005
3.	Textbook of Physiotherapy	autor	carte	136	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2006
4.	Textbook of Rheumatological Rehabilitation	autor	carte	122	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2006
5.	Masajul medical	colaborator	carte	208	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2009
6.	Anatomia aplicată a aparatului locomotor	autor	carte	180	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2015
7.	Terapie ocupațională	autor	carte	192	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2016
8.	Evaluare clinică articulară și musculară, ediție îmbogățită	autor	carte	181	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2016
9.	Orteze și proteze	autor	carte	103	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2016

10.	Balneoclimatologi e. Ape minerale. Namoluri terapeutice	autor	carte	105	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj- Napoca	2017
11.	Reabilitare Medicala	autor	carte	113	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj- Napoca	2018
12.	Electroterapie. Caiet de lucrari Practice	autor	Carte/Îndre ptar de lucrări practice	53	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj- Napoca	2019
13.	Terapie ocupatională, editie imbogatita	autor	carte	90	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj- Napoca	2021

Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	editura	Localitatea	Anul

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	Recuperarea gravidelor și lăuzelor cu patologie locomotorie	autor	carte	192	Editura Argonaut	Cluj-Napoca	2014
2.	Recuperarea pacienților cu patologie reumatologică	autor	carte	142	Editura Argonaut	Cluj-Napoca	2015
3.	Recuperarea gravidelor si lauzelor cu patologie locomotorie, ed a 2- a, revizuita	autor	carte	194	Editura Argonaut	Cluj-Napoca	2017